

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji gazu oraz instalacji centralnego ogrzewania w mieszkaniu nr. 2
ADRES INWESTYCJI : 48-130 Kietrz ul. Długa 25
INWESTOR : Gmina Kietrz
ADRES INWESTORA : 48-130 Kietrz ul. 3 Maja 1
BRANŻA : instalacyjna
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2022 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNNR 3	Rozbiórka pieców kaflowych licowanych kaflami	m ³		
d.1	0901-02	0.9*0.8*1.8	m ³	1.296	
				RAZEM	1.296
2	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04	1.296	m ³	1.296	
				RAZEM	1.296
3	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0109-11	1.296+0.02+0.01	m ³	1.326	
				RAZEM	1.326
4	wycena indywidualna	Opłata za utylizację gruzu na wysypisku	m ³		
d.1		1.296+0.02+0.01	m ³	1.326	
				RAZEM	1.326
5	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów do komina	szt.		
d.1	0325-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	0711-02	0.9*1.8	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
7	KNR-W 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
d.1	0804-03	1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu - panele podłogowe	m ²		
d.1	0814-03	1.0*1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2	INSTALACJA C - O				
9	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0201-03	20.6	m	20.600	
				RAZEM	20.600
10	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0201-04	12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0201-05	6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 0-35	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW	kpl.		
d.2	0223-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ KV-22/500/500-800 mm	szt.		
d.2	0209-02	1+1+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 0-35	Grzejniki stalowe trzy płytkowe typ VK-33/500/1000 mm	szt.		
d.2	0209-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 0-35	Grzejniki stalowe płytowe i rządowe V, DF - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.		
d.2	0214-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 0-35	Główce termostacyjne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
d.2	0215-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 0-35	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
d.2	0217-03	2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
18	KNR 0-35 d.2 0216-10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 d.2 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 d.2 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 3*2	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 0-35 d.2 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		38.6	m	38.600	
				RAZEM	38.600
25	KNR 0-35 d.2 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		38.6	m	38.600	
				RAZEM	38.600
26	KNR 0-35 d.2 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.		
		4	szt.grz.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0517-02 R-10 %	Uruchomienie kotła c.o. i ccw	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	wycena indywidualna d.2	Podłączenie elektryczne kotła z podejściem elektrycznym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 ROBOTY INSTALACJI GAZU Z KOMINEM I WENTYLACJĄ					
29	KNR-W 2-15 d.3 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
30	KNR 4-02 d.3 0302-08 analogia	Włączenie się do istniejącej inst. gazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR INSTAL d.3 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 0-35 d.3 0216-10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm do gazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR INSTAL d.3 0203-05	Podejście do kotła o mocy 24 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR INSTAL d.3 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	KNR 2-17 0120-02 analogia	Przewody kominowe koncentryczne z blachy nierdzewnej śr. 80/125 mm 0.125*3.14*1.5	m ² m ²	 0.589	
				RAZEM	0.589
36 d.3	wycena indywidualna	Montaż wkładu kominowego śr. 80 mm z blachy nierdzewnej 8.40	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
37 d.3	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworu do komina 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. - do komina 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.3	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach - po zamurowanym otworze do komina 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - podłączenie kotła do wody zimnej i ciepłej śr. 20 mm 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
41 d.3	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe do kotła i baterii. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.3	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe 1 instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.3	KNR 0-35 0216-09	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.3	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
46 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000